

۸- ضوابط اجرایی برنامه کاهش بار برنامه‌ریزی شده عمومی و سایر مصارف

به منظور تشویق مشترکین دیماندی عمومی و سایر مصارف جهت مشارکت در برنامه پاسخگویی بار برای مدیریت مصرف در ساعات اوج بار شبکه سراسری برق ضوابط به شرح ذیل تدوین شده است:

۸-۱ طول دوره همکاری از ابتدای تیر ماه الی انتهای مرداد ماه است.

۸-۲ ساعات اوج بار در مشترکین اداری از ساعت ۱۱ الی ۱۵ و در مشترکین سایر مصارف با توجه به اعلام شرکت توانیر یا تشخیص شرکت می‌باشد.

تبصره ۳۶: در صورت اعمال تغییر ساعت کار ادارات در هر شرکت، انتهای ساعات همکاری مطابق ساعت پایان کار می‌باشد.

تبصره ۳۷: شرکت‌ها موظف می‌باشند در هنگام ثبت نام مشترک همکاری به ساعت کار منطقه خود توجه نموده و مطابق با ساعت کار اداری منطقه اقدام به جلب همکاری و ثبت نام نمایند.

۸-۳ مشترکی می‌تواند در برنامه مشارکت نماید که دارای وسایل اندازه‌گیری مناسب برای ثبت پروفیل بار روزانه باشد.

۸-۴ حداقل بازه قابل قبول همکاری در طی دوره زمانی اجرای برنامه حداقل ۵ روز کاری مستمر است.

تبصره ۳۸: در صورت قرار گرفتن روز تعطیل در بازه همکاری، این روزها ملاک محاسبه نبوده و باید بلافاصله بعد از روزهای

تعطیل مشترک اقدام به همکاری نماید. به عنوان مثال در صورتی که مشترک از روز سه‌شنبه اقدام به همکاری نماید

باید در روزهای چهارشنبه، پنج‌شنبه و شنبه، یکشنبه و دوشنبه بعد نیز همکاری نماید تا ۵ روز متوالی حادث شود.

تبصره ۳۹: مشترک می‌تواند در صورت اعلام همکاری در بازه یک ماهه از ۵ روز همکاری متوالی معاف بوده به شرط آنکه در این بازه یک ماهه ۸ روز همکاری داشته باشد.

۸-۵ حداقل قدرت کاهش یافته مطابق با جداول شماره «۱۹»، «۲۱»، «۲۳» و «۲۵» متوسط دیماند مصرفی شرح داده شده در بند

۸-۶ می‌باشد.

۸-۶ متوسط دیماند مصرفی در هر روز، از میانگین دیماند مصرفی چند ساعت قبل از ساعت توافق شده برای همکاری مورد محاسبه

قرار خواهد گرفت (عمومی- اداری ۲ ساعت قبل و سایر مصارف ۳ ساعت قبل).

۸-۷ مقدار کاهش قدرت از تفاضل متوسط دیماند مصرفی و متوسط دیماند ساعات همکاری در هر روز بدست خواهد آمد.

۸-۸ پاداش در نظر گرفته شده برای مشترکین شرکت‌کننده در برنامه پاسخگویی بار به شرح روابط زیر و جداول شماره «۱۹»، «۲۰»،

«۲۱»، «۲۲»، «۲۳»، «۲۴»، «۲۵» و «۲۶» می‌باشد:

پاداش دیماند + پاداش انرژی = پاداش کل

نرخ خرید دیماند \times متوسط کل دیماندهای کاهش یافته $(kW) =$ **پاداش دیماند**

\times **نرخ خرید انرژی** \times کل انرژی کاهش یافته $(kWh) =$ **پاداش انرژی**

$A \times$ متوسط بهای دیماند گزینه/گزینه‌ها (ریال) = **نرخ خرید دیماند**

$B \times$ متوسط بهای انرژی اوج بار گزینه/گزینه‌ها (ریال) = **نرخ خرید انرژی**

$A =$ ضریب تعدیل دیماند

$B =$ ضریب تعدیل انرژی

$C =$ ضریب تعدیل ساعت همکاری

تبصره ۴۰: ضرایب مورد استفاده از جداول شماره «۱۹»، «۲۰»، «۲۱»، «۲۲»، «۲۳»، «۲۴»، «۲۵» و «۲۶» متناسب با نوع همکاری بدست خواهد آمد.

تعرفه عمومی ۱ - الف

جدول شماره «۲۰»		جدول شماره «۱۹»		
ساعت همکاری	ضریب تعدیل ساعت همکاری (C)	ضریب تعدیل انرژی (B)	ضریب تعدیل دیماندا (A)	درصد کاهش قدرت
20	1	2.8	3	10
21-40	1.2	3.8	3.1	11-15
41-60	1.4	3.81	3.2	16-20
61-80	1.6	3.85	3.3	21-25
81-100	1.8	3.88	3.4	26-30
101-120	2	3.90	3.5	31-35
121-140	2.2	3.92	3.6	36-40
141-160	2.4	3.94	3.7	41-45
161-180	2.6	3.96	3.8	46-50
181-210	2.8	4.00	3.9	51-55

تعرفه عمومی ۲ - الف

جدول شماره «۲۲»		جدول شماره «۲۱»		
ساعت همکاری	ضریب تعدیل ساعت همکاری (C)	ضریب تعدیل انرژی (B)	ضریب تعدیل دیماندا (A)	درصد کاهش قدرت
20	1	1.50	2	10
21-40	1.2	2.35	2.1	11-15
41-60	1.4	2.50	2.2	16-20
61-80	1.6	2.60	2.4	21-25
81-100	1.8	2.65	2.6	26-30
101-120	2	2.70	2.8	31-35
121-140	2.2	2.80	3	36-40
141-160	2.4	2.85	3.2	41-45
161-180	2.6	2.90	3.4	46-50
181-210	2.8	2.95	3.6	51-55

برنامه‌های پاسخگویی بار برای کنترل پیک

شماره سند: ۱
تاریخ صدور: ۱۳۹۵/۱۲/۲۸
شماره تجدید نظر: ۳
تاریخ تجدید نظر: ۱۳۹۸/۰۹/۰۵

ضوابط اجرایی

تعرفه عمومی ب

جدول شماره «۲۴»

ساعت همکاری	ضریب تعدیل ساعت همکاری (C)
20	1
21-40	1.2
41-60	1.4
61-80	1.6
81-100	1.8
101-120	2
121-140	2.2
141-160	2.4
161-180	2.6
181-210	2.8

جدول شماره «۲۳»

درصد کاهش قدرت	ضریب تعدیل دیماند (A)	ضریب تعدیل انرژی (B)
10	1.5	0.30
11-15	1.6	1.00
16-20	1.7	1.10
21-25	1.8	1.12
26-30	1.9	1.14
31-35	2.0	1.18
36-40	2.2	1.20
41-45	2.4	1.22
46-50	2.6	1.24
51-55	2.8	1.26

تعرفه سایر مصارف

جدول شماره «۲۶»

ساعت همکاری	ضریب تعدیل ساعت همکاری (C)
20	1
21-40	1.2
41-60	1.4
61-80	1.6
81-100	1.8
101-120	2
121-140	2.2
141-160	2.4
161-180	2.6
181 به بالا	2.8

جدول شماره «۲۵»

درصد کاهش قدرت	ضریب تعدیل دیماند (A)	ضریب تعدیل انرژی (B)
10	3	1.2
11-20	3.1	1.7
21-30	3.2	1.8
31-40	3.3	1.9
41-50	3.4	2
51-60	3.5	2.1
61-70	3.6	2.2
71-80	3.7	2.3
81-90	3.8	2.4
91-100	3.9	2.5



برنامه‌های پاسخگویی بار برای کنترل پیک

شماره سند: ۱

تاریخ صدور: ۱۳۹۵/۱۲/۲۸

شماره تجدید نظر: ۳

تاریخ تجدید نظر: ۱۳۹۸/۰۹/۰۵

ضوابط اجرایی

- ۸-۹ مشترکین سایر مصارف (تجاری) که ماهیت اداری دارند باید در تعرفه اداری متناظر ثبت نام شوند.
- ۸-۱۰ مشترک باید یک هفته پیش از همکاری، تفاهم‌نامه را امضاء نموده و شرکت موظف است بلافاصله تفاهم‌نامه را در سامانه مدیریت پیک بار کشور ثبت نماید.
- ۸-۱۱ شرکت موظف است طی مدت ۱۵ روز بعد از اتمام توافق‌نامه بررسی نماید پروفیل بار روزهای همکاری در سامانه مدیریت پیک بار بارگذاری شده باشد و در صورت عدم وجود پروفیل بار در سامانه، اقدام لازم را بعمل آورد.

۸-۱۲ فرم تفاهم‌نامه